

# РАСХОДОМЕР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ФЛЕКСУС F/G 8xx



Стационарный расходомер для измерений объемного расхода жидкостей и газов во взрывоопасных зонах.



## ОСОБЕННОСТИ

- Расходомер для самых жестких условий, в т.ч. для оффшорного применения
- Для установки во взрывоопасной Зоне 1
- Не требует технического обслуживания
- Возможность изменения настроек во время работы во взрывоопасной зоне

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бурение и добыча нефти и газа
- Транспортировка нефти и газа
- Переработка нефти и газа
- Сжиженный газ
- Химическая промышленность
- Горно-обогатительные комбинаты
- Морские платформы

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число каналов	один/два измерительных канала расхода
Диапазон скорости потока	Для жидкостей: 0,01...25 м/с Для газов: 0,01...35 м/с
Пределы допускаемой погрешности	Для жидкостей: $\pm 1,0\%$ (опция: $\pm 0,5\%$ ИВ) Для газов: $\pm 2,0\%$ (опция: $\pm 1,0\%$ ИВ)
Выходной сигнал	токовый/частотный/бинарный
Интерфейс	диагностика: RS232 (опционально Modbus RTU)
Измерительные функции	объемный расход/счетчик, массовый расход/счетчик, скорость потока
Диаметр трубы	6 мм...12000 мм
Исполнение	Для взрывоопасной зоны блок электроники: IP66, датчики: до IP68
Условия эксплуатации	электронный блок: от $-40^{\circ}\text{C}$ до $+60^{\circ}\text{C}$
	датчики (Ex): от $-55^{\circ}\text{C}$ до $+200^{\circ}\text{C}$ или от $-200^{\circ}\text{C}$ до $+600^{\circ}\text{C}$ с Wavelnjector®
Электропитание	От сети: 100...240 В 50/60 Гц или 20...32 В или по запросу: 11...16 В
Потребляемая мощность	не более 10 Вт (опция – не более 4 Вт)
Масса	Блок электроники до 6,6 кг

Базовая комплектация: блок электроники, выбранные накладные датчики, руководство по эксплуатации.